

Publizierbarer Endbericht

Gilt für das Programm Mustersanierung und solare Großanlagen

A) Projektdaten

Allgemeines zum Projekt	
Projekttitel:	Solare Prozesswärme
Programm:	Solare Großanlagen
Projektdauer:	21.08.2024 bis 16.09.2025
KoordinatorIn/ ProjekteintreicherIn	Weglehner Josef
Kontaktperson Name:	Weglehner Josef
Kontaktperson Adresse:	Unterrauchenödt 5 4264 Grünbach
Kontaktperson Telefon:	0664 4022451
Kontaktperson E-Mail:	josef@weglehner-holzbau.at
Projekt- und Kooperationspartner (inkl. Bundesland):	Ingenieurbüro Petter Oberösterreich
Adresse Sanierungsobjekt:	Unterrauchenödt 5 4264 Grünbach
Projektwebseite:	
Schlagwörter:	
Projektgesamtkosten:	175.695,34 €
Fördersumme:	xx,xx €
Klimafonds-Nr.:	KC310832
Erstellt am:	TT.MM.JJJ

B) Projektübersicht

1 Kurzzusammenfassung

Solare Trocknungsanlage zur Trocknung von eigenem Hackgut, am Hof angebaute Sonderkulturen (Lein, Leindotter, Hanf, Getreide, ...), sowie die Möglichkeit, dass andere Betriebe bei uns trocknen können.

2 Hintergrund und Zielsetzung

Derzeit müssen wir zu externen Trocknungsanlagen fahren, da die Sonderkulturen z.B. Hanf innerhalb von 3 Stunden in der Trocknung sein sollen, ansonsten ist ein Qualitätsverlust.

Normalerweise wird das Holz für die Hackschnitzel abgelagert und wird 2 – 3 Jahre gelagert, damit es trocken wird. Mit der Trocknungsanlage kann das Holz gleich nach dem Schlägern gehackt und dann getrocknet werden, wodurch eine kontrollierte Qualität gesichert wird.

3 Projektinhalt

Die Trocknungsanlage besteht aus 3 Boxen mit je 51,3 m² mit einem Lochboden befahrbar für Beschickung und Entnahme. Durch entsprechende Abdeckung der Restfläche können auch Rundballen aus Heu oder Stroh getrocknet werden.

Ansonsten ist die Trocknung für Schüttgut ausgelegt.

4 Schlussfolgerungen und Empfehlungen

Durch die technische kontrollierte Trocknungsmöglichkeit kann bei den Sonderkulturen bzw. Lebensmitteln, beim Hackgut sowie Heu und Stroh eine sehr gute Qualität erzielt werden, bzw. ist eine Verpilzung ausgeschlossen.

C) Projektdetails

5 Arbeits- und Zeitplan

Es wurde eine neue Halle im Winter 2024/25 gebaut, auf dieser wurden die Solaren Luftkollektoren im Frühling 2025 montiert.

Die Luftschächte, Trocknungsböden und Technik mit Elektrik sind anschließend bis Herbst 2025 fertig gestellt worden.

6 Publikationen und Disseminierungsaktivitäten

Sind derzeit keine bekannt.

Diese Projektbeschreibung wurde von der Fördernehmerin/dem Fördernehmer erstellt. Für die Richtigkeit, Vollständigkeit und Aktualität der Inhalte sowie die barrierefreie Gestaltung der Projektbeschreibung, übernimmt der Klima- und Energiefonds keine Haftung.

Die Fördernehmerin/der Fördernehmer erklärt mit Übermittlung der Projektbeschreibung ausdrücklich über die Rechte am bereitgestellten Bildmaterial frei zu verfügen und dem Klima- und Energiefonds das unentgeltliche, nicht exklusive, zeitlich und örtlich unbeschränkte sowie unwiderrufliche Recht einräumen zu können, das Bildmaterial auf jede bekannte und zukünftig bekanntwerdende Verwertungsart zu nutzen. Für den Fall einer Inanspruchnahme des Klima- und Energiefonds durch Dritte, die die Rechteinhaberschaft am Bildmaterial behaupten, verpflichtet sich die Fördernehmerin/der Fördernehmer den Klima- und Energiefonds vollumfänglich schad- und klaglos zu halten.